

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr.: CPR-2013-7136-4

1. **Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:**
 Polioli 7136 / Isocianato H
 PU EN14318-1-CCC4-CT10(22)-GT75(22)-TFT100(22)-FRC30,5(22)-MU60
 2. **Naudojimo paskirtis (-ys):**
 Pastatų šiluminė izoliacija
 3. **Gamintojas:**
 SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
 Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barselona-Ispanija)
www.synthesia.com
 5. **Eksplotacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os):**
 ESPVT- 4 sistema
 6. **Darnusis standartas:**
 EN 14318-1: 2013
- Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):**
 CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Notifikuotosios įstaigos nr. 1722
7. **Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):**

ESMINĖS CHARAKTERISTIKOS	EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS	
Degumo klasifikavimas	Degumo klasifikavimas pagal Euro klases	NPD
Vandens laidumas	Trumpalaikis vandens įmirkis esant daliniam panardinimui (Wp; Kg/m2)	NPD
Šiluminė varža	Šiluminė varža ir šilumos laidumas	Žr. eksploatacinių savybių lentelę
Laidumas vandens garams	Vandens garų pralaidumas (μ)	≥60
Pavojingųjų medžiagų išsiskyrimas uždaroje patalpose	Pavojingųjų medžiagų išsiskyrimas.	a
Gaisrinio atsparumo pastovumas senėjant / blogėjant būklei	Patvarumo charakteristikos	b
Šiluminės varžos pastovumas senėjant / blogėjant būklei	Patvarumo charakteristikos	c
Žaižaravimas ir smilkimas	Žaižaravimas ir smilkimas	a

a Nėra suderintos bandymų metodikos.

b Poliuretano gaminių gaisrinio atsparumo savybės gaminiams senstant neblogėja.

c Deklaruojama šiluminė varža nustatoma sendinimo procesu.

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ LENTELE

CCC4 sistema. Difuzijai atvira danga.

e_p	25	30	35	40	45	50	55	60	65
λ _D	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
R _D	0,90	1,05	1,25	1,40	1,60	1,75	1,95	2,10	2,30
e_p	70	75	80	85	90	95	100	105	110
λ _D	0,028	0,028	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
R _D	2,50	2,65	2,95	3,15	3,35	3,55	3,70	3,90	4,10
e_p	115	120	125						
λ _D	0,027	0,026	0,026						
R _D	4,30	4,65	4,85						

- e_p Storis (mm)
λ_D Deklaruojama šiluminė varža senėjant (W/mK)
R_D Šiluminės varžos lygis (m²K/W)

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes.
Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011,
atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Barcelona, 31/10/2023



Davidalleja
CEO
Synthesia Technology Europe, S.L.U